



**RESUMEN DEL INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD  
TÍTULO DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN BIOMÉDICA  
Y COMUNICACIONES EN INGENIERÍA BIOMÉDICA**

**CURSO ACADÉMICO 2011/2012  
MEMORIA DE SEGUIMIENTO**

## ADMISIÓN. MATRÍCULA. PERFIL DE INGRESO

INDICADORES	ALCORCÓN	
	11-12	10-11
OFERTA	15	15
DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	35	30
TOTAL ALUMNOS MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	16	10
ALUMNOS MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	15	10
DISCAPACITADOS	0	0
TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	13	9
ANULACIONES DE MATRÍCULA	3	1
% DE ANULACIONES DE MATRÍCULA	19%	10%
ALUMNOS MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	9	7
ALUMNOS MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	7	3
ALUMNOS MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	3	2
ALUMNOS MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	2	1
ALUMNOS MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES) %	56%	70%
ALUMNOS MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES) %	44%	30%
ALUMNOS MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM %	19%	20%
ALUMNOS MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS %	13%	10%
TASA DE COBERTURA (% ALUMNOS MATRICULADOS EN RELACIÓN CON LA OFERTA DISPONIBLE)	107%	67%
DISPENSA ACADÉMICA		

Oferta: la comprometida en la memoria de verificación

Demanda: preinscripciones

Dispensas académicas: este dato debe incluirlo el director del Máster

## INDICADORES DE REFERENCIA

Indicador	Referencia Memoria	2011-12	2010-11	Observaciones
TASA DE GRADUACIÓN	85	8,33	44,44	
TASA DE ABANDONO	10	0	0	
TASA DE EFICIENCIA	90	100	100	

Definición CURSA

<sup>1</sup>**Referencia Memoria:** Indica las tasas que quedaron comprometidas en la memoria de verificación cuando se solicitó la implantación del título (ANECA)

<sup>2</sup>**Tasa de graduación:** Relación porcentual entre los estudiantes de una cohorte de entrada que superan en el tiempo previsto más un año los créditos conducentes a un título y el número total de estudiantes de nuevo ingreso de la misma cohorte

<sup>3</sup>**Tasa de abandono:** Relación porcentual entre los estudiantes de una cohorte de entrada C matriculados en el título T en el curso académico x, que no se han matriculado en dicho título en los cursos x+1 y x+2, y el número total de estudiantes de la cohorte de entrada C que se matricularon en el título en el curso académico X

<sup>4</sup>**Tasa de eficiencia:** Relación porcentual entre el número total de créditos en los que debieron matricularse los estudiantes graduados de una cohorte de graduación C para superar un título T y el total de créditos en los que efectivamente se han matriculado los estudiantes graduados en dicho título

### TASAS DE REFERENCIA

Indicador	Curso 2011-12	Curso 2010-11	Observaciones
Duración media de los estudios	1,33	---	
Tasa de rendimiento (media créditos superados sobre créditos matriculados)	71,32	90,77	
Tasa de éxito o superación (media créditos superados sobre presentados)	100	100	
Tasa de presentación (media de créditos presentados sobre matriculados)	71,32	90,77	
Valoración docente. (Opinión de los estudiantes sobre la actividad docente en escala de 1-5)	4,74	4,27	

## RESULTADOS ACADÉMICOS POR ASIGNATURA

CAMPUS										
CURSO	ASIGNATURA	Nº ALUMNOS MATRICULADOS	Nº ALUMNOS APROBADOS	Nº ALUMNOS SUSPENSOS	Nº ALUMNOS NO PRESENTADOS	Nº ALUMNOS PRESENTADOS	TASA DE RENDIMIENTO	TASA DE PRESENTACIÓN	TASA DE SUPERACIÓN	VALORACIÓN DOCENTE
1	ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA	15	15	0	0	15	100,00%	100,00%	100,00%	4,33
1	ANÁLISIS AVANZADO DE IMÁGENES MÉDICAS	14	13	0	1	13	92,86%	92,86%	100,00%	4,20
1	ANÁLISIS AVANZADO DE SEÑALES MÉDICAS	14	13	0	1	13	92,86%	92,86%	100,00%	
1	INTRODUCCIÓN A LA PATOLOGÍA MÉDICA	15	15	0	0	15	100,00%	100,00%	100,00%	4,77
1	INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y BIOESTADÍSTICA	14	14	0	0	14	100,00%	100,00%	100,00%	4,82
1	PROYECTO FIN MÁSTER	1	1	0	0	1	100,00%	100,00%	100,00%	
1	ROTACIONES DE INGENIERÍA BIOMÉDICA EN CLÍNICA	13	13	0	0	13	100,00%	100,00%	100,00%	4,78
1	ROTACIÓN ESPECIALIZADA DE INGENIERÍA BIOMÉDICA	13	13	0	0	13	100,00%	100,00%	100,00%	
1	SISTEMAS DE INFORMACIÓN HOSPITALARIA	14	13	0	1	13	92,86%	92,86%	100,00%	
1	SISTEMAS EXPERTOS Y APRENDIZAJE MÁQUINA	14	14	0	0	14	100,00%	100,00%	100,00%	4,88

**PROFESORADO**

	TOTAL	
CATEGORIA	Nº PROFESORES	% DOCTORES
Catedráticos de Universidad		
Catedráticos de Escuela		
Titulares de Universidad	14	100%
Titulares de Escuela		
Contratado doctor	4	100%
Colaborador		
Asociado	2	100%
Visitante		
Ayudante doctor		
Ayudante		
Becario en formación		
Profesores externos	1	100%
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	<b>100%</b>

TOTAL	
OTROS INDICADORES	TOTAL
Sexenios	
Quinquenios	
Nº Tiempo Completo	
Nº Tiempo Parcial	
Nº Doctores	
% Doctores	100%
<b>Total Profesorado</b>	<b>21</b>